

## HU 189812

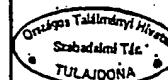
The aspirating catheter used for the aspiration of fluid accumulated in the organism without surgical intervention has an internal central thin and flexible metallic core (1) a spiral (2) consisting of one or more metal stripes wound around this core and a flexible plastic shell (3) that fully covers the spiral (2).. The plastic shell (3) is perforated (6) in the vicinity of the catheter tip (7) designed for pricking. At the catheter tip (7) the spiral (2) is fixed to the core (1), while the other end is fixed to the screwing element (5) with a turnable annular connection (4, 10). The screwing element (5) contains an injection socket (8).

In the closed position of the spiral threads the catheter is rigid and needle-like, while in the open position it is flexible and there is (are) internal longitudinal cavity(ies) in it (9). The devices inserted between the screwing element and the annular element serve for the setting of the reciprocal angular position of these elements.

THIS PAGE BLANK (USPTO)

P0400973

(19) HU	<b>SZABADALMI LEÍRÁS</b>	(11)
MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁG	A bejelentés napja: (22) 1984. L 31. (21) 413/84	189 812
	A közzététel napja: (41) (42) 1985. IX. 30.	B Nemzetközi osztályfelzet: (51) NSZO,
ORSZÁGOS TALÁLMÁNYI HIVATAL	Magjelent: (45) 1988. 08. 22.	A 61 M 25/00



(71)(72)

dr. Mádi Szabó László, belgyógyász szakorvos, Budapest

(54)

Punkciós katéter

(57) KIVONAT

Az embedi testben lévő folyadékgyűrűmek műtét nélküli leszivatására szolgáló punkciós katéteknek van egy belső, központi vékony, hajlékony fémmagia (1), eköré tekercselt egy vagy több fémzsalagból álló spirálja (2) és a spirál (2) teljes hosszában beburkoló, rugalmasan nyíló műanyagkópenye (3). A műanyagkópeny (3) a katéter szűrésre alkalmas kialakítású hegye (7) közelében perforációval (6) van elláva. A spirál (2) a katéter hegyénél (7) hozzá van erősítve a fémmaghoz (1), másuk vége pedig a fémmag (1) másik végéhez rögzített csavardelemen (5) elfordulhatóan megvezetett gyűrűselemmel (4, 10) van összekötve. A csavardelemen (5) injekciós foglalat (8) van.

A spirálmenetek zárt helyzetben a katéter merev, tisztá, míg nyitott helyzetben hajlékony és belsejében hosszanti üreg(ek) (9) van(nak). A csavardelem és a gyűrűselem közé azok egymáshoz viszonyított szögelyezet meghatározó eszközök vannak ikatva.



BEST AVAILABLE COPY

BEST AVAILABLE COPY

189.812  
Nemzetközi osztályozás: A 61 M 25/00

